



Tel: (+39) 030 3534144 Fax: (+39) 030 3530815 info@tecnosens.it PEC: tecnosens@legalmail.it



LSE-30-S

Codice prodotto: LSE-30-S

Sensore a scansione laser per esterno.

Portata raggio 40m (diametro 80m) con riflettanza 10% (portata limite raggio 80m - diametro 160m) Angolo di scansione 190° Risoluzione angolare 0.25°, 0.5°, 1.0°

Tecnologia a doppio echo ; frequenza di misura 25Hz, 35Hz, 50Hz, 75Hz Sorgente laser 905nm Errore di misura +/- 50mm Tempo di risposta 13ms

Interfaccia Ethernet

- 2 ingressi digitali
- 4 aree di allarme impostabili
- 4 strategie di valutazione eventi
- 3 uscite (di cui 2 a relè)

Alimentazione 24Vdc, 22W (+ 43W per riscaldatore) Range di temperatura operativa -30+50°C Dimensioni 160x155x185mm, peso 3.7Kg Colore grigio chiaro (RAL7032).

Ambiente operativo	Esterno
Numero aree configurabili	4
Passo di scansione min.	0.25°
Raggio di scansione massimo	80 metri
Raggio di scansione rifflettività 10%	40 metri
Tensione alimentazione	24Vdc

© Tecnosens S.p.A. 2025 1 / 1